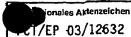
INTERNATIONAL ER RECHERCHENBERICHT



A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
1PK 7 G01N23/04 B07C5/34

Nach der Internationalen Patentklassilikation (IPK) oder nach der nationalen Klassilikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \quad G01N \quad B07C$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultiene elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-In	ternal, WPI Data		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01 96842 A (PIPINO MARCO ;DYLO S P A (IT)) 20. Dezember 2001 (20 Seite 1, Zeile 15-30 Seite 3, Zeile 30 -Seite 5, Zeile Abbildungen 1,2	001-12-20)	1-7
Α	WO 01 44791 A (PIPINO MARCO ;DYLO S P A (IT)) 21. Juni 2001 (2001-O in der Anmeldung erwähnt Seite 4, Zeile 4 -Seite 6, Zeile Abbildung 4B	9;	1-7
A	24. Mai 1977 (1977-05-24) Spalte 2, Zeile 49 -Spalte 4, Zei Abbildung 1	ile 11;	1-7
X Weit	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Siehe Anhang Patentlamilie	<u> </u>
*Besondere aber n *E* ålteres Anmel *L* Veröffer schein andere soll od ausge *O* Veröffe eine B *P* Veröffe dem b	Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, licht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen dedatum veröffentlicht worden ist ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- en zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden er die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ühnt) ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht ntlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	kann nicht als auf erindenscher I atigk werden, wenn die Veröffenllichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Veröffentlichung, die Mitglied derselben *8* Veröffentlichung, die Mitglied derselben	t worden ist und mit der r zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf achtet werden utung; die beanspruchte Erfindung teit beruhend betrachtot einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und nahellegend ist
	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts
1	O. Februar 2004	19/02/2004	
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL ~2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Huenges, A	



onales Aktenzeichen /EP 03/12632

C.(Fortsetz	ING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden	Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 917 947 A (FENTON MARVIN J) 4. November 1975 (1975-11-04) Spalte 3, Zeile 16-39		1
	·		
			· ·

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Ve

hungen, die zur selben Patentfamilie gehören



Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		. Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0196842	A	20-12-2001	IT WO	T020000576 A 0196842 A	
WO 0144791	A	21-06-2001	IT WO	T0991105 A 0144791 A	
US 4025202	A	24-05-1977	AU BE CH DE ES FR GB IT JP JP	1656576 A 844948 A 601795 A 2635519 A 450531 A 2320549 A 1529601 A 1066129 B 52052687 A 56041059 B 143279 A	5 14-07-1978 1 24-02-1977 1 16-09-1977
US 3917947	A	04-11-1975	DE FR GB IT JP	2347973 A 2215870 A! 1428305 A 997866 B 49111696 A	